والعالقة المالوالة الفقالعربيق للمفالثائهالاعدادي









*** الأسبوع الرابع ***

الأداء الصفى لمادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠٢٥/٢٠٢

- 1. علل: ذهاب سعد زغلول ورفاقه إلى دار المندوب السامي البريطاني.
 - 2. نفي سعد زغلول مرتين. وضحهما.
 - استبدل الأرقام بألفاظ عربية صحيحة وغير ما يلزم:
- أعجبني (35) كتاب في معرض القاهرة الدولي، اشتريت منها (15) كتاب.
- حضر حفل تكريم الطلاب المتفوقين (٢٢) طالب، تم تكريم (١٢) طالب و (١٠) طالبة.
 - 4. ضع خطا تحت التمييز فيما يلي، وأعربه:
 - أعجبني الطالب خلقًا.
 - ـ زرعت ثلاثة أفدنة قمحًا
- 5. (هواء مصر هو الأفضل). أعد صياغة الجملة بحيث تشتمل على تمييز، واذكر نوعه، وأعربه.



*** الأسبوع الرابع ***
الأداءات المنزلية مادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي للعام ٢٠٢٥/٢٠٢
١- وضح سبب ذهاب سعد زغلول وزميليه إلى دار المندوب السامي البريطاني. وما نتيجة ذهابهم ؟
٢- ما أول شيء وجَّه إليه سعد زغلول اهتمامه؟ ولماذا؟
٣- " متى كانت البلاد <u>أكثر</u> أمنًا كانت الأج <mark>در على جذب المستثم</mark> رين ". - أعرب ما تحته خط:
 استخرج من الفقرة تمييزًا، واذكر نوع المميز.
٤- "اشتريت (٢) قلم ، و (٨) كراسات، بـ (٢٢) جنيه". استبدل الأرقام بألفاظ عربية، وغير ما يلزم.
 مستعينًا بشبكة الإنترنت اكتب مقالاً لا يزيد عن عشرة أسطر ينشر في مجلة المدرسة تتحدث فيه عن الوحدة الوطنية، وأثر ها في مواجهة الوجود الإنجليزي على مر العصور التاريخية.
في مواجهة الوجود الإنجليزي على مر العصور التاريخية.



*** الأسبوع الرابع*** التقييمات الأسبوعية لمادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي للعام ٢٠٢٥/٢٠٢ *** (أ) ***

۱- اذكر موقف الشعب من دعوة سعد ز غلول.
١- ماذا فعل الإنجليز لمواجهة الحركة الوطنية التي أشعلها سع <mark>د ور</mark> فاقه؟
 ٢- "ليس من الفطنة أن يحاور المرء سفيهًا أو يحاجً جاهلاً؛ فإن إضاعة العلم أن يُخاطب به غير أهله، فعليك أن تؤثر السلامة مع هؤلاء؛ حتى لا يصيبك منهم أذًى أو مكروه، وأن تكون أكثر حرصًا في التعامل معهم". - أعرب ما تحته خط:
- استخرج من الفقرة تمييزًا، واذكر نوع المم <mark>يز.</mark>
٤- "في مكتبتي (٥٥) كتاب ". استبدل الأرقام بألفاظ عربية، وغير ما يلزم.
٥- اكتب ما يملى عليك.



*** الأسبوع الرابع *** التقييمات الأسبوعية لمادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي للعام ٢٠٢٥/٢٠٢ *** (<u>+</u>) *** ١- ما دور السيدات والفتيات المصريات في ثورة ١٩١٩م؟ ٢- علل: إفراج بريطانيا عن سعد وصحبه ٣- "ليس من الفطنة أن يحاور المرء سفيهًا أو يحاجَّ جاهلاً؛ فإن إضباعة العلم أن يُخاطب به غير أهله، فعليك أن تؤثر السلامة مع هؤ لاء؛ حتى لا يصيبك منهم أذًى أو مكروه، وأن تكون أكثر حرصًا في التعامل معهم". - أعرب ما تحته خط: - استخرج من الفقرة تمييزًا، واذكر نوع المميز. ٤- "في مكتبتي (٦٣) مجلة ". استبدل الأرقام بألفاظ عربية، وغير ما يلزم. ٥- اكتب ما بملى عليك



*** الأسبوع الرابع *** التقييمات الأسبوعية لمادة اللغة العربية الصف الثاني الإعدادي الفصل الدراسي للعام ٢٠٢٥/٢٠٢ *** (₹) *** ١- لماذا ذهب سعد ورفاقه إلى باريس؟ وما موقف الدول الكبرى من ذلك؟ ۲- لماذا أو فدت بريطانيا لجنة برئاسة اللور د م<mark>لنر؟ ﴿</mark> ٣- "ليس من الفطنة أن يحاور المرء سفيهًا أو يحاجَّ جاهلاً؛ فإن إضاعة العلم أن يُخاطب به غير أهله، فعليك أن تؤثر السلامة مع هؤلاء؛ حتى لا يصيبك منهم أذًى أو مكروه، وأن تكون أكثر حرصًا في التعامل معهم". - أعرب ما تحته خط: - استخرج من الفقرة تمييزًا، واذكر نوع المميز. ٤- "في مكتبتي (٥٧) مجلد ". استبدل الأرقام بألفاظ عربية، وغير ما يلزم. ٥- اكتب ما بملى عليك



الإملاء

إنَّ النهضة العلمية والتقدم المذهل الذي نراه في العالم اليوم قد قام في الأساس على الحضارة الإسلامية، التي أسس لها المسلمون إبان العصر العباسي".

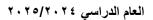


الفقالانجليزيق للمفالثائهالاعدادي











الصف: الثانى الإعدادي _ الأسبوع: الرابع _ الاداءات الصفيه (Unit 8:You are what you eat)

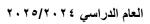
	e correct answe			
	wind to r			
a)many	b)much	c)a little	d)some	
2-I can give	you a pen if you n	eed one. I have	epens.	
a)any	b)not enough	c)many	d) much	
3-The teache in Egypt.	r asked me to rew	rite	sentences about tra	aditional clothes
a)any	b)too many	c)too much	d)little	I la 4
4-Thank you	. I don't need any	more coffee.	This isfor a	single day.
a)too many	b)too 1	much	c)too few	d)not enough
5-Dad got me trip.	e a new camera. I	think I can tak	egood pho	tos on our class
a)much	b)any	c)some	d)little	
6-I like eating	g Koshari. I like t	o addcl	nill spices to the to	omato sauces.
a)a little	b)a few	c)any	d)much	
7-The teache	r choosesta	lented students	to act in the end-	of-year show.
a)some	b)not enough	c)much	d)a littl	e
8-My little b	rother wastes	valuable hou	rs watching TV.	
a)many	b)little		l)much	
9-Beat some omelette.	eggs in a bowl wi	ithsalt	and pepper to ma	ke a delicious
a)any	b)a lot	c)a little	d)too much	
10-It is wron	g to spend	money on o	clothing.	
a)too much	b)too ma	ny c)enou	ıgh d)any	





الصف: الثانى الإعدادي _ الأسبوع: الرابع _ الاداءات المنزليه (Unit:8 You are what you eat)

Choose the	<u>e correct a</u>	<u>nswer fron</u>	1 a,b,c,or d:	
		eft. Would yo		
		c)many		
2- People of	ten put	salt on the	ir food. It is not l	healthy.
a)a few	b)a little	c)a lot of	d)many	
3-There are.	peop	le in the muse	eum today.	2 6
a)a little	b)little	c)a few	d)a lot	
4-People oft	en eat samos	sas for a snac	k. I really love to	eat them
withhc	ot tea.		0	
a)some	b)any	c)few	d) many	
5-Can I have	e some more	sugar, please	? There is	in this tea.
a)too much	b)te	oo many	c)a few	d)not enough
			n't havefo	
,	•		le d)a few	
7-You can't	drink seawa	ter because th	nere issa	lt in it.
a)not enoug	sh b)1	too many	c)too much	d)a few
8-The bag is	too heavy.	There are	books in it.	
			many d)too	much
		furniture in		
a)too	b)few	c)much	d)many	
10-A:	countries	are there in	the world?	
B: There are	195 countri	es in the worl	ld today.	
8, 7				
a)How man	y b)Ho	ow much	c)How far	d)How little

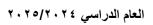




الصف: الثانى الإعداد - الأسبوع: الرابع -التقييم الأسبوعي (Unit:8 You are what you eat)

Group(A)

Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:
How(many)time have you got at the moment?
I haven't got(some) money.
I would like(a) bread, please.
Write a paragraph of about (40) words on:
(Healthy food)





الصف: الثانى الإعدادي - الأسبوع: الرابع -التقييم الأسبوعي (Unit:8 You are what you eat)

Group(B)

Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:
Would you like(any) coffee?
There are(any) boys in the class.
He lost two(tooth) in the accident.
Write a paragraph of about (40) words on: (Egyptian cuisine)

العام الدراسي ۲۰۲۵/۲۰۲۶



الصف: الثانى الإعدادي - الأسبوع: الثانى -التقييم الأسبوعي (Unit:8 You are what you eat)

Group(C)
Complete the sentences with the correct form of the word(s) in brackets:
He gave me(an) advice.
How(many) money do you need?
Not(much) people help the old man.
Write a paragraph of about (40) words on: (Your favorite dish)

الدراسان للمفالثاني الأعدادي







	الدرس الثالث " الثروة الحيوانية والسمكية في وطننا العربي
الفصل /	الاسم /
ودية - العراق - المغرب - عُمان)	١- من أكبر الدول العربية انتاجًا للدواجن (السعو
ق – مصر– المغرب – السودان)	
بربي) استنتج الرّتي :-	<u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>
	- وسائل تنمية الثروة الحيوانية في الوطن العربي .
بي بالجناح الإفريقي .	- ما مدى مصدقيه العبارة الآتية :- يتركز معظم الثروة الحيوانية في الوطن العرب
	- ما مدي مصداقية العبارة الآتية :- تمتلك مصر جميع أنواع المصايد السمكية .
ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
()	١- يتركز تربية معظم الحيوانات بدولة السودان لأسباب علمية ٠
ىرقية . ()	٢- تتركز معظم المصايد السمكية المائية في مصر في الجهات الشمالية والش
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	<u>ــوان</u> الــاد <u>ي :</u> هسر كل مما ياني :-
	
	- تتركز تربية الثروة الحيوانية في الوطن العربي بالجناح الإفريقي .
	- تتركز تربية الثروة الحيوانية في الوطن العربي بالجناح الإفريقي . - يؤثر العنصر البشرى في الوطن العربي على الإنتاج السمكي .
	- تتركز تربية الثروة الحيوانية في الوطن العربي بالجناح الإفريقي . - يؤثر العنصر البشرى في الوطن العربي على الإنتاج السمكي . - يؤال الثالث :- ما العلاقة بين كل من :-
	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

الصف الثاني الإعدادي / الفصل الدراسي الثاني - <mark>الأسبوع الرابع</mark>- الوحدة الأولى - خيرات وطننا العربي

المجموعة الاولي

- ١- ما مدى مصداقية صحة العبارة الآتية :- تتعدد أهمية الثروة الحيوانية ؟
 - ٢ ما العلاقة بين :- الثروة السمكية والنشاط الصناعى ؟
 - ٣- فسر: تعد مصر والعراق أكبر الدول العربية في تربية الجاموس.
 - ٤ ما المقصود بـ :- المراعى الطبيعية ؟
 - ٥- ما النتائج التي ترتبت علي :- فقر المراعي في الوطن العربي ؟

المجموعة الثانية

- ١- ما العلاقة بين: الإبل في الوطن العربي والالعاب الرياضية ؟
- ٢- ما مدى مصداقية صحة العبارة الآتية :- "تتعدد أهمية الثروة السمكية "؟
 - ٣- ما العلاقة بين: الثروة الحيوانية والنشاط الصناعى ؟
 - ٤ فسر :- الأغنام أكثر أنواع الثروة الحيوانية انتشارًا .
 - ٥- ما المقصود بـ: سباق الهجن ؟

المجموعة الثالثة

- ١ ما مدى مصداقية صحة العبارة الآتية : لتربية الدواجن أهمية كبيرة في الوطن العربي ؟
 - ٧- ما العلاقة بين كلا من :- العنصر البشرى ومشكلات الصيد البحري ؟
 - ٣- فسر: تركز تربية الأغنام في شمال الوطن العربي.
 - ٤- بم تفسر: قلة إنتاج الوطن العربي من الأسماك رغم طول سواحله.
 - ٥- ما مقترحاتك: لتنمية الثروة الحيوانية ؟

والعالقة **Male** للمفالثاني الأعدادي







المادة: علوم الصف الثاني الاعدادى الدرس: الحركة الموجيه ٢

ورقة عمل الحصة المدرسية

السؤال الأول: صحح الجمل التالية تاركا ما تحته خط

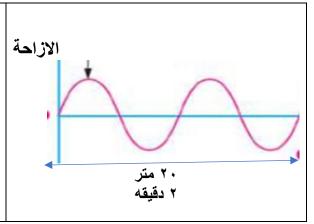
- ١- تعتبر الموجات الصوتية من امثلة الموجات الكهرومغناطيسية
- ٢- الموجات الميكانيكية هي موجات لا تحتاج الي وسط مادى كي تنتقل فيه.

السؤال الثاني: اختر الأجابة الصحيحة من بين القوسين:

- ۱- الطول الموجي لأحد الأصوات ۱,۷ متر . بتردد ۲۰۰ هرتز فتكون سرعة الصوت = متر / ثانية الطول الموجي لأحد الأصوات ٢٠٠ متر / ثانية ٢٠٠ متر / ثانية الطول الموجي لأحد الأصوات ٢٠٠ متر / ثانية متر / ثانية متر / ثانية ٢٠٠ متر / ثانية ٢٠٠ متر / ثانية ٢٠٠ متر / ثانية متر / ثانية ٢٠٠ متر / ثانية ... ٢٠٠ متر / ثانية ٢٠٠ متر / ثانية ... متر / ثانية ... متر / ثانية ... ٢٠٠ متر / ثانية ... متر / ثانية ... متر / ثانية ... متر / ثانية ... متر / ثانية
 - ٢- المسافة التي تقطعها الموجة في الثانية تسمي
 (تردد الموجة الطول الموجى سرعة الموجة الزمن الدورى للموجة)
 - ٣- الموجات الصوتية موجات
 ١٠- الموجات الفراغ موجات مستعرضة موجات كهرومغناطيسية موجات ميكانيكية)

السوال الثالث:

من الشكل المقابل اوجد ما يأتي
التردد =
الزمن الدورى =
الطول الموجي =
الطول الموجي = سرعة الموجة =



المادة: علوم الصف الثاني الاعدادى الدرس: الحركة الموجيه ٢

الواجب

اختر الاجابة الصحيحة:

 ١ - جميع الموجات التالية هي موجات كهرومغناطيسية، ما عدا ب) الصوت أ) الضوء ج) الأشعة فوق البنفسجية د) الأشعة تحت الحمراء ٢ - عندما يكون التردد لموجة ٥٠ جيجاهرتز وطول الموجة يساوي ١٥٠ نانومتر، فإن سرعتها تساو*ی* (۷٫۰ / ۷۰ / ۷۰۰ / ۲٫۰۳) متر/ثانیة ٣- الموجات التي تحتاج إلى وسط للانتشارهي موجات..... أ) الميكروويف ب) الصوت ج) الأشعة السينية د) الضوء ٤ ـ تنقل الموجه الطاقة في..... ب) الاتجاه المعاكس أ) الاتجاه الرأسي د) اتجاه انتشار الموجة ج) جميع الاتجاهات ٥ - جميع الموجات التالية تعتبر موجات كهرومغناطيسيه ما عدا ا)موجات الضوء ب) موجات الاشعه تحت الحمراء

ج) موجات الصوت د) موجات الراديو

ہواء، وطول مو جت ھ	عة ٣٣٠ متر/ثانية في اله	وجات الصوت بسر ، ترددها هو	٦-عندما تنتقل ه ١,٠ متر، يكوز
د) ۳۳۰۰ هرتز	ج) ۳۳۰ کیلوهرتز	ب) ۳۳۰ هرتز	أ) ٣٣ كيلوهرتز
مو جي	مرعة ثابتة ، فإن الطول الـ	للضعف ، وكانت الس	٧-إذا زاد التردد
د) ثابت لا يتغير	ج) يزيد أربع مرات) يزيد للضعف	أ) يقل للنصف ب
	•••••	الموجة هي	٨ وحدة سرعة
د) هرتز	ج) م/ث	/ث٬	أ) متر ب) م
	٢ موجه في الدقيقه =	وکه رنانه تعمل ۶۰	٩ ـ الزمن الدوري للث
د۔ ربع ثانیه	ج- واحد ثانيه	ب- نصف ثانیا	١- اربعة ثانيه
		ي مايمكن خلال	١٠ سرعه الصوت اعا
د۔ الفراغ	ه ج- المواد الصلبه	ب- المواد السائل	ا) المواد الغازيه

اكتب المصطلح العلمي لما يأتى:-

١ - المسافه التي تقطعها الموجه في الثانيه الواحده

٢-عدد الموجات الكامله في الثانيه الواحده

٣-حاصل ضرب تردد الموجه في طولها الموجي

٤ - الزمن اللازم لعمل موجه واحده

٥ وحده قياس التردد

ما المقصود بما يأتى :-

- ١. التردد الموجي تساوي ١٠٠ هرتز
- ٢. سرعه الصوت في الهواء تساوي ٢٠ ٣ متر/ث

اذكر السبب:

- ١. موجات الصوت هي موجات ميكانيكية.
- ٢. موجات الضوء هي موجات كهرومغناطيسية
 - ٣. نري البرق قبل سمّاع الرعد

المادة: علوم الصف الثاني الاعدادى الدرس: الحركة الموجيه ٢

التقييم الأسبوعي

السوال الاول: اذكر مثالا واحدا لكل مماياتى:

أ - موجه كهرومغناطيسيه

ب - موجه میکانیکیه

السؤال الثانى: عرف ماياتى

١- الطول الموجي

٢ ـ سعه الموجة

٣- الزمن الدوري للموجه

٤- الموجة الكهرومغناطيسية

٥ - الموجة الميكانيكية

السؤال الثالث: علل لما يأتى:

١) موجات الضوء تعتبر امواج كهرومغناطيسيه

٢) موجات الماء تعتبر موجات ميكانيكية

٣) لانسمع صوت الانفجارات علي سطح الشمس بل نري الضوء القادم منهم

٤) لانسمع الصوت علي سطح القمر

٥) نري البرق قبل سماع الرعد

السؤال الرابع: اكتب المصطلح العلمى

- ١) المسافه بين قمتين متتاليتين او قاعين متتالين
- ٢) المسافه بين مركزي اي تضاغطين متتالين اوتخلخلين متتاليين
- ٣) اقصى ازاحه تصل اليها جزيئات الوسط المادي بعيدا عن موضع سكونها
 - ٤) المسافه التي تقطعها الموجه في الثانيه الواحده
 - ٥) الزمن اللازم لعمل موجه كامله

السؤال الخامس: اذكر العلاقه الرياضيه بين كل من

- ١- تردد الموجه وطولها الموجى
- ٢- سرعه الموجه والمسافه التي تقطعها الموجه
 - ٣- سرعه الموجه والطول الموجى
 - ٤- عدد الموجات والزمن الدوري

السؤال السادس: ماذا يحدث عندما:

- ١- انتقال موجات الصوت من الهواء الى الماء بالنسبه الى سرعتها
- ٢- يقل التردد وسرعه الموجه الى الربع بالنسبه الى الطول الموجى;

السؤال السابع: احسب

١-موجه تقطع مسافه قدرها ٤٠ متر في زمن قدره ٤ ثانيه فاذا كان طولها الموجي ٥ متر

الزمن الدوري للموجه

احسب تردد الموجه

٢-يعمل مصدر مهتز علي توليد ٢٠ موجه كل اربع ثواني فاذا كان الطول الموجي للامواج ٢ متر

احسب سرعه انتشار الامواج

البياقيان للمفالثانع الاعدادي







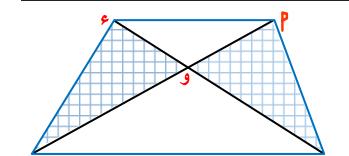
المادة : رياضيات

وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

الأسبوع: الرابع

نظریة (۳)

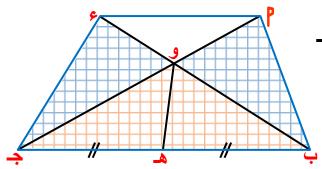
الوحدة الأولى: جـبر التحليل بالتقسيم الوحدة الرابعة: هندســـة



أجب عن الأسئلة التالية:

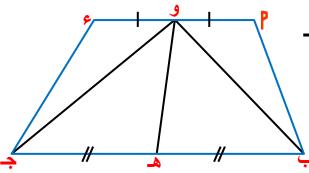
(۱) في الشكل المقابل: م \triangle ٩ و ب = م \triangle ٩ و ج

أثبت أن : ٢ ء // بج



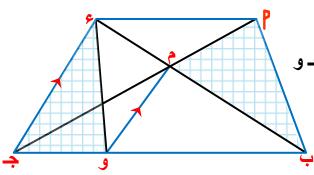
(٢) في الشكل المقابل: م. الشكل P و هـ P م. الشكل P و هـ P، ه ب = ه ج

أثبت أن : ٢ ء // ب جـ



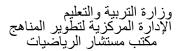
(٣) في الشكل المقابل: م. الشكل P و هـ P م. الشكل P و هـ P، هـب = هـجـ ، وا = و ء

أثبت أن : ٢ ء // ب ج

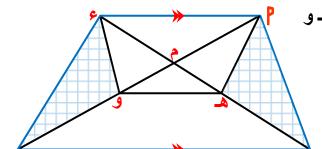


في الشكل المقابل: م و // ع ج ، م . Λ م ب = م . Λ ع ج و (٤)

أثبت أن : ٢ ء // ب جـ







هـ هـ = م
$$\triangle$$
 ع جـ و \triangle الشكل المقابل: \overline{P} \overline{P} \overline{P} ، م \triangle اب هـ = م \triangle ع جـ و

أثبت أن : ٢ ء // ب جـ

حلل كل مما يلى تحليلاً تاماً:

(۷) س ب + ه ب + ۲ س + ۱۰



الفصل الدراسي الثاني

وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

الصف الثاني الأعدادي

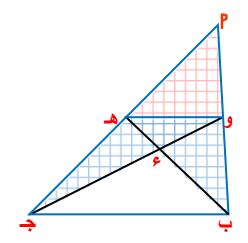
الأسبوع: الرابع

الوحدة الأولى: جــبر التحليل بالتقسيم الوحدة الرابعة: هندســة (٣)

أجب عن الأسئلة التالية:

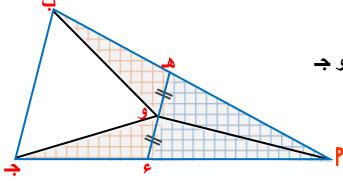
و جا الشكل المقابل: م Δ هب Δ م و جا الشكل المقابل: م

أثبت أن : وه // بج



(۲) في الشكل المقابل: م. الشكل q م هـ $\psi = a$. الشكل a م و جـ a.

أثبت أن : ٢ ء // ب ج

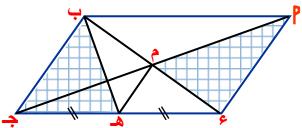


 (\mathbf{r}) في الشكل المقابل: م. $\Delta \cap \mathbf{r}$ و $\mathbf{r} = \mathbf{r}$ و \mathbf{r}

، و ھ = و ء

أثبت أن : <u>هع // ب ج</u>





في الشكل المقابل: ٢ ب جه متوازي أضلاع ، تقاطع قطراه في م ، هه ء = هه جه م . م م م ع م = م .
$$\Delta$$
 ب هه جه جه م . Δ م ع م = م . Δ ب هه جه م

أثبت أن : م هـ // بج

عم جہ
$$\triangle$$
 ، هـ = م \triangle عم جہ الشكل المقابل : م \triangle م جہ \triangle ، \triangle المقابل : م \triangle ، \triangle عم جہ \triangle ،

أثبت أن : ٢٩ ع // ب جـ

۳،+ ظ٦ _ ب ٥ - ب ظ (<mark>۷</mark>)

$$9 + w = - w - w$$
 (9)

$$(\Lambda)$$
 $m^7 = 7$ $m^7 + 9$ $m = 77$



الفصل الدراسى الثانى

وزارة التربية والنعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

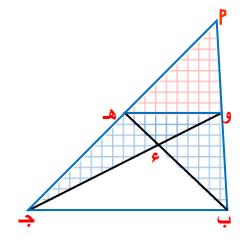
الصف الثاني الأعدادي

الأسبوع: الرابع

الوحدة الأولى: جـبر التحليل بالتقسيم الوحدة الرابعة: هندسية نظریة (٣)

المجموعة الأولى المقابل: م Δ و ب Δ و و ج

أثبت أن : P ع // ب جـ



(٤) ٥٥ - ١١ م - ١٥ ل + ٢ ١٩ م

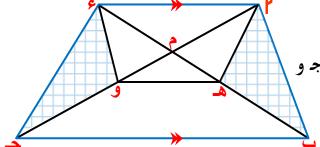
و جا Δ . Δ الشكل المقابل: م Δ م هـ ب Δ م و ج

أثبت أن : وه // بج

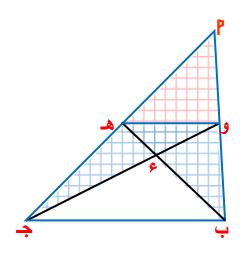


المجموعة الثانية

أجب عن الأسئلة التالية:



(۱) في الشكل : $\overline{P} = // \frac{P}{P} = 0$ ، م . $\overline{P} = 0$ ب ه = م . $\overline{\Delta}$ ، جو و أثبت أن : $\overline{P} = 0$ هـ و

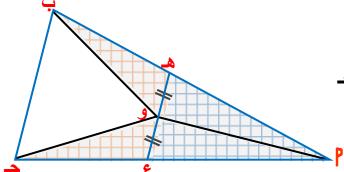


و جـ Δ . Δ المقابل: م. Δ ۲ هـ ب = م. Δ ۲ و جـ (۲)

أثبت أن : وه // بج



المجموعة الثالثة

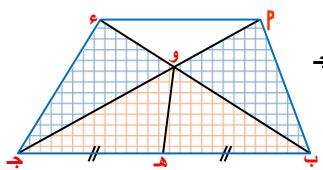


(٤) س^۳ = س^۲ + ۱۹ س = ۱۹

أجب عن الأسئلة التالية:

الشكل المقابل: م. \triangle ٩ و $\mathbf{p} = \mathbf{a}$ و $\mathbf{p} = \mathbf{a}$ و $\mathbf{p} = \mathbf{a}$ و $\mathbf{p} = \mathbf{a}$ و $\mathbf{p} = \mathbf{p}$ ، و $\mathbf{q} = \mathbf{p}$

أثبت أن : ه<u>ء البج</u>



(۲) في الشكل المقابل: م. الشكل P و هـ P م. الشكل P و هـ P

، ه ب = ه ج

أثبت أن : ٢ ء // ب جـ

الحاسبالألى المفالثائهالاعدادي







الصف الثاني الإعدادي – التقييم الأسبوعي والواجب المنزلي – الأسبوع الرابع (٤)

التقييم الأسبوعي:

الاختبار الأول

	ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ع) أمام العبارة الخطأ.
()	1. لغة Java Script تستخدم لجعل صفحة تسجيل بياناتك صفحة ثابتة.
، نستخدم الأمر	٢. لإظهار الرسالة "مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات" على صفحة الويب
()	.Document.write
	<u>الاختبار الثاني</u>
	ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ع) أمام العبارة الخطأ.
()	۱. تُكتب جمل Java Script داخل الأمر <script> و <script></th></tr><tr><th>كتوبة بلغة HTML.</th><th>٢. للتأكد من صحة البيانات المدخلة من خلال صفحة الوبب نضيف أكواد م</th></tr><tr><th>()</th><th></th></tr><tr><th></th><th><u>الاختبار الثالث</u></th></tr><tr><th></th><th>ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (ع) أمام العبارة الخطأ.</th></tr><tr><th>()</th><th> ١. لجذب انتباه القارئ لرسالة معينة نضعها داخل جملة alert . </th></tr><tr><th>Staten) جافا اسكريبت</th><th> ٢. نضع في الإعتبار حالة الأحرف صغيرة أو كبيرة عند كتابة جمل (nents) </th></tr><tr><th>()</th><th></th></tr></tbody></table></script>

التقييم الصفي:

صمم صفحة ويب عند تحميلها يظهر صندوق به الرسالة "جمهورية مصر العربية"



وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني الإدارة المركزية لتطوير المناهج إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمى

الواجب المنزلى:

الكمبيوترلفات الصفرالثاني الاعدادي









Second Grade Prep. - Weekly Assessment and Assignment – Week (4)

Weekly Assessment

VV CCRIY TABBEBBIIICHE
First Test
Put $()$ in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect statement
1. The JavaScript language is used to make your data registration page a static page. (
2. To display the message "Computer Science and Information Technology" on the web page
we use the Document.write command.
Second Test
Put $()$ in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect statement
1. JavaScript statements are written inside the <script> tag. (2. To varify the validity of the data entered through the walk rage, we add codes written in HTML (</td></tr><tr><td>2. To verify the validity of the data entered through the web page, we add codes written in HTML. (</td></tr><tr><td>Third Test</td></tr><tr><td>Put $()$ in front of the correct statement or (x) in front of the incorrect statement</td></tr><tr><td>1. To attract the reader's attention to a specific message, we place it inside an alert statement. (</td></tr><tr><td>2. We must consider the case sensitivity, lowercase or uppercase, when writing JavaScript</td></tr><tr><td>statements. (</td></tr><tr><td><u>Class Assessment</u></td></tr><tr><th>Design a web page that, when loaded, displays a box with the message "Arab Republic of Egypt".</th></tr><tr><th>Homework</th></tr><tr><td>Choose the appropriate answer to complete each of the following statements:</td></tr><tr><td>1. Every statement in JavaScript must end with the symbol</td></tr><tr><td>A-</td></tr><tr><td>B- =</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>·</td></tr><tr><td>D- !</td></tr><tr><td>Y To display a massage how we use the following command</td></tr><tr><td>7. To display a message box, we use the following command</td></tr><tr><td>A- Document.write (" MSg")</td></tr><tr><td>B- <input type="submit"></td></tr><tr><td>C- alert ("MSG")</td></tr><tr><td>D- <input type="button"></td></tr><tr><td></td></tr></tbody></table></script>

والمالق للمفالثاني الاعدادي







Geometry: Theorem (3)



وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

Class performance (4)

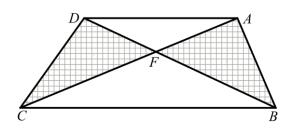
> Answer the following questions:

1) <u>In the opposite figure</u>:

The area of \triangle *AFB* = *The area of* \triangle *DFC*

Prove that:

$$\overline{AD}$$
 // \overline{BC}



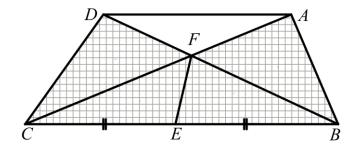
2) In the opposite figure:

The area of the figure AFEB = The area of the figure DFEC

$$EB = EC$$

Prove that:

$$\overline{AD}$$
 // \overline{BC}



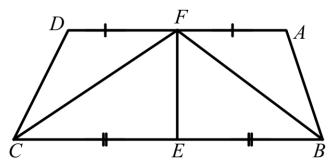
3) In the opposite figure:

The area of the figure AFEB = The area of the figure DFEC,

$$EB = EC, FA = FD$$

Prove that:

$$\overline{AD}$$
 // \overline{BC}

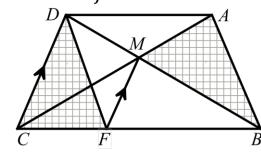


4) <u>In the opposite figure</u>:

 \overline{MF} // \overline{CD} , the area of \triangle AMB = the area of \triangle DCF

Prove that:

$$\overline{AD}$$
 // \overline{BC}



Second Year Preparatory Second Term 2024-2025

Algebra: Factorizing by grouping

Geometry: Theorem (3)

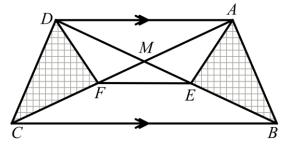


5) <u>In the opposite figure</u>:

If \overline{AD} // \overline{BC} and the area of \triangle ABE = The area of \triangle DFC

Prove that:

$$\overline{EF}$$
 // \overline{BC}



$$6) ax + bx + ay + by$$

7)
$$bx + 5b + 2x + 10$$

8)
$$2ab - 10a + 3b - 15$$

9)
$$x^2 - y^2 + 5x - 5y$$

10)
$$x^3 + y^2 + 9x + 9$$

Geometry: Theorem (3)



وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

Homework (4)

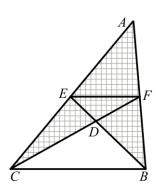
> Answer the following questions:

1) <u>In the opposite figure</u>:

The area of $\triangle AEB = The \ area \ of \ \triangle AFC$,

Prove that:

 \overline{FE} // \overline{BC}



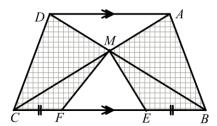
2) In the opposite figure:

The area of the figure AMEB = the area of the figure DMFC

$$EB = FC$$

Prove that:

 \overline{AD} // \overline{BC}



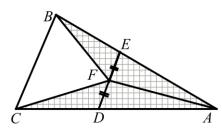
3) <u>In the opposite figure</u>:

The area of $\triangle AFB = The \ area \ of \ \triangle AFC$,

$$FE = FD$$

Prove that:

 \overline{ED} // \overline{BC}



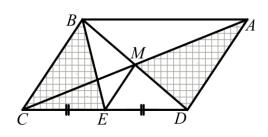
4) <u>In the opposite figure</u>:

ABCD is a parallelogram whose

Diagonals intersect at M, EC = ED,

Area of $\triangle ADM = area \ of \ \triangle \ BEC$

Prove that: \overline{ME} // \overline{BC}



Second Year Preparatory Second Term 2024 – 2025

Algebra: Factorizing by grouping

Geometry: Theorem (3)



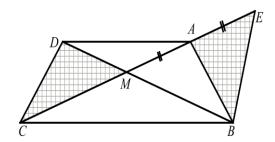
وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

5) <u>In the opposite figure</u>:

The area of \triangle *ABE* = *The area of* \triangle *DMC*,

$$AE = AM$$

Prove that: \overline{AD} // \overline{BC}



$$6) x^2 + ax + bx + ab$$

7)
$$ab - 5b - 6a + 30$$

8)
$$x^3 - 3x^2 + 9x - 27$$

9)
$$x^3 - x^2 - 9x + 9$$

$$10) 9x^2 + 6xy + y^2 - 4B^2$$

Geometry: Theorem (3)



وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

First Group

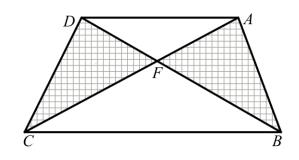
> Answer the following questions:

1) <u>In the opposite figure</u>:

The area of $\triangle AFB = The \ area \ of \ \triangle DFC$

Prove that:

$$\overline{AD}$$
 // \overline{BC}

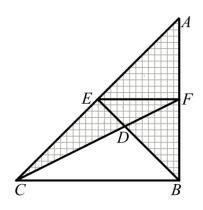


2) In the opposite figure:

The area of \triangle *AEB* = *The area of* \triangle *AFC*

Prove that:

$$\overline{FE}$$
 // \overline{BC}



3)
$$yx + 5y + 7x + 35$$

4)
$$5L - 10m - aL + 2am$$

5)
$$7x - 28 + ax - 4a$$

Algebra: Factorizing by grouping

Geometry: Theorem (3)



وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

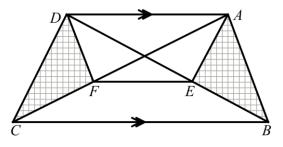
Second Group

> Answer the following questions:

1) <u>In the opposite figure</u>:

If
$$\overline{AD}$$
 // \overline{BC} , and

the area of \triangle ABE = The area of \triangle DCF



Prove that:

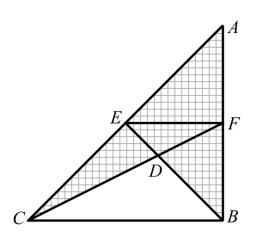
$$\overline{EF}$$
 // \overline{BC}

2) In the opposite figure:

The area of \triangle *AEB* = *The area of* \triangle *AFC*

Prove that:

$$\overline{FE}$$
 // \overline{BC}



3)
$$x^3 - 3x^2 + 5x - 15$$

4)
$$7x - 28 + ax - 4a$$

5)
$$am - an + m - n$$

Algebra: Factorizing by grouping

Geometry: Theorem (3)



وزارة التربية والتعليم الإدارة المركزية لتطوير المناهج مكتب مستشار الرياضيات

Third Group

> Answer the following questions:

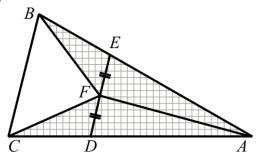
1) In the opposite figure:

The area of $\triangle AFB = The \ area \ of \ \triangle AFC$

$$FE = FD$$

Prove that:

$$\overline{ED}$$
 // \overline{BC}



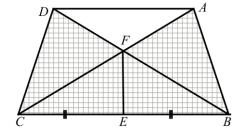
2) In the opposite figure:

The area of the figure AFEB = The area of the figure DFEC

$$EB = EC$$

Prove that:

$$\overline{AD}$$
 // \overline{BC}



3)
$$x^2 + 7x + bx + 7b$$

4)
$$x^3 - x^2 + 16x - 16$$

5)
$$6x^2 - 4x + 9xy - 6y$$

والعالقة المالوالة السائنس للمفالثائهالاعدادي







Subject: Science

Grade: Second Preparatory

Lesson: Motion Wave 2

Classroom questions

Q1: Correct the following statement without change the underline words

- 1-Sound waves are electromagnetic waves.
- 2- The mechanical waves don't need medium to travel.

Q2: Choose the correct answer:

1- The wave length of a sound 1.7 m and its frequency = 200 HZ So the sound velocity ism/s

$$(340 - 430 - 43 - 34)$$

2- The distance covered by the wave in one second is called

(wave frequency – wave length – wave velocity - periodic time)

3- Sound waves.....

(transfers through space – transverse waves – electromagnetic waves- mechanical waves)

Q3:Calculate

From the opposite figure find?

- 1- The wave frequency
- 2- The wave length
- 3- the periodic time
- 4- The wave velocity

Displacement



Subject: Science					
Grade: Second Preparatory					
Lesson: Motion Wave 2					
Homework					
Choose the correct answer: 1) All the following are electromagnetic waves, except wave. a) light b) sound c)UV d) IR 2) when the frequency of a wave is 50 GHz and it's wavelength equals 150 nm then					
its speed equals					
(7.5 / 75 / 750 / 0.03) m/s					
3)The wave needs a medium to propagate.					
a) microwave b)sound c) X-ray d) light					
4)The wave transfers energy in					
a)vertical direction b)opposite direction					
c) all directions d) its direction					
5)All the following are electromagnetic waves except waves					
a)light b)infra red c)sound d)Radio					
6)If the sound waves travels with a velocity 330 m/sec in air, and its wavelength is 0.1 m, then its frequency is					
a) 33 K Hz b) 330 Hz c) 330 K Hz d) 3300 Hz					
7)If the frequency increases to double, and its velocity is constant, then the wavelength					
a) decrease to half b) increase to double					
c) increase four times d) remains constant					

8) the unit of wave velocity is					
a) meter	a) meter b) m/se		c) m/sec	d) Hz	
9)Tuning fork make 240 wave in minute ,the periodic time =					
a)four sec.		half sec.	c) one sec.	d)quarter sec.	
10) The sound velocity is the greatest through					
a) gases	b) solid	c) liquid	c) vacuum		

Write the scientific term:

- The distance that cover by wave in one second
- The number of complete wave done in one second
- Multiplying of frequency at wave length
- Time needed to make one wave
- The unit of frequency

what is meant by:

- 1)Frequency of wave = 100 HZ
- 2)The sound velocity in air = 340 m/sec

Give reason:

- 1) sound waves are mechanical
- 2) light waves are electromagnetic wave
- 3)Seeing the lightning before thunder

Subject: Science

Grade: Second Preparatory

Lesson: Wave Motion 2

Week test Questions

Q1 - mention one example

a-electromagnetic waves

b-mechanical wave

Q2 - Define

- 1-wave length
- 2- wave amplitude
- 3- periodic time for wave
- 4- electromagnetic wave
- 5- mechanical wave

Q3 - Give reasons for the following:

- 1-light waves are electromagnetic waves
- 2-water waves are mechanical waves
- 3-we can't hear the sound of solar explosions ,but we can see the light coming out of them
- 4-we can't hear the sound on the Moon surface
- 5-We see lightning before hearing thunder

Q4 - write the scientific term

- 1-distance between two successive crests or troughs
- 2-distance between centres of two compressions or rarefactions
- 3-maximum displacement of medium particles away from rest position
- 4-distance covered by wave in one second
- 5-Time to make one complete wave

Q5 - Mention the mathematical relationship between

- 1-Wave frequency and wavelength
- 2-Wave velocity and distance covered by wave
- 3-Wave velocity and wave length
- 4-Number of wave and periodic time

Q6 - what happens when:

1-sound wave travels from air to water (concerning its velocity)

2-The frequency and velocity of wave decrease to quarter (concerning the wavelength)

Q7- Calculate:

Wave cover distance =40 m in 4 sec its wave length=5m find:

Wave frequency - periodic time

2-Vibrating source produce 20 wave every 4 sec . if the wave length = 2 m

Find: wave velocity



ပြူတွင်္ကြောက်ကို ရှိသည် လျှောက်ကို ရှိသည်။ မြောက်ကို ရှိသည်။ မြောက်ကို မြော



وثلاراي لطبع العثمات من عثمت الباراي لطبع العثمات والمحال والم

